

N.º 3
Precio de vetta en Chile: Eº 3.
Aérec: Eº 0,40.
Precio de venta en
Argentina \$ 0,50.

"5 X INFINITO" — Año 1 — Revista editada e impresa por Empresa Editora Zig-Zog, S. A., Chile. Directora: E. Pérez. Representante legal: Guillerma Canals S. Avda. Santa María 076, Casilla 84-D, Santiago de Chile. Distribuidores exclusivas para Argentina: RYELA, S. A. L. C. J. F. y A., Paraguay 340, Suenos Aires. En Perú: Distribuidora Rimac, S. A. Paseo de la República 979, gasilla 5595, Lima.













































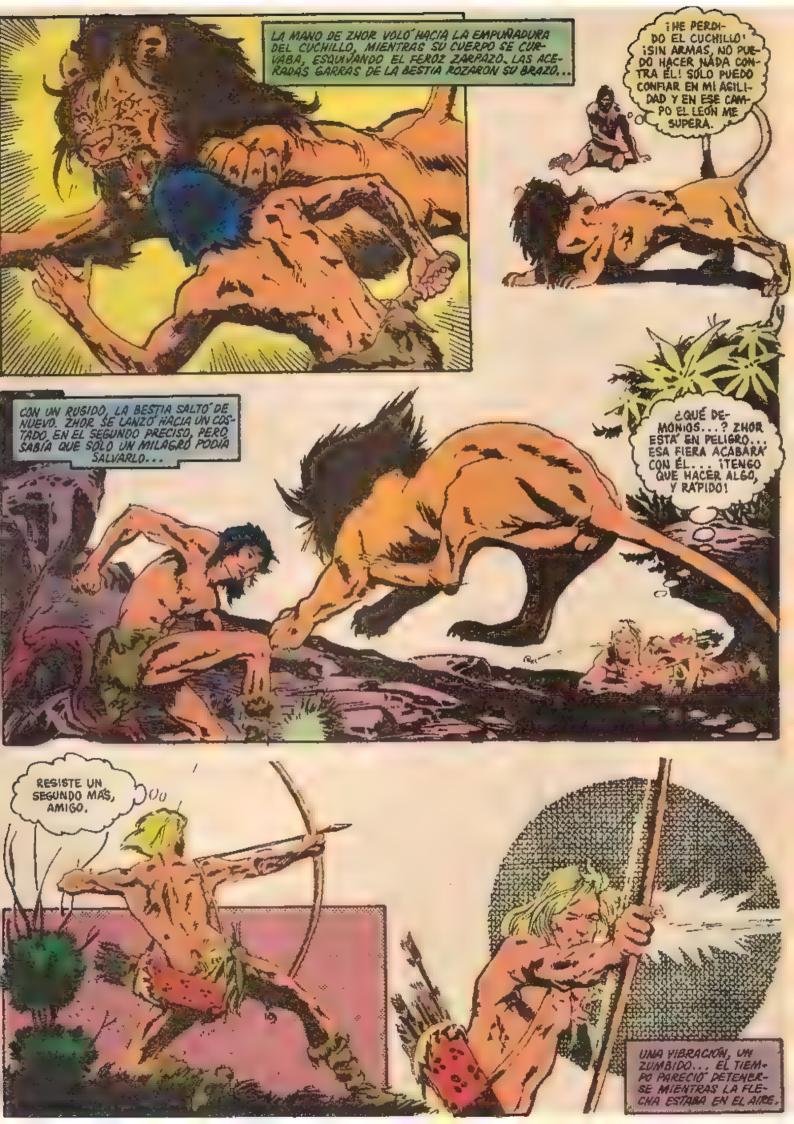




















A CADA NUEVA PASADA, EL ANIMAL MEDÍA ME-JOR LA DISTANCIA. 1-SIRIO SE DIO CUENTA DE QUE NO PODÍA CONTINUAR EL JAGGO POR MYCHO TIEMPO. TAN SOLO QUEDARA UNA SOLUCION...































UNA VEZ QUE LOS DEPOSITARON EN TIERRA, LOS ALADOS EMPRENDIERON DE NUEVO EL VUELO ALEJÁNDOSE DE ALLÍ SE DIRÍA QUE ALBO LOS ATEMORIZABA, OBLIGANDOLOS A HUIR.







LA VESTIMENT

OS trajes espaciales que visten los astronautas norteamericanos en sus viajes lunares han sida casi tan difíciles de diseñar como muchos de los componentes del cohete y de la nave que tas transporta. Es, sin duda, la prenda más complicada del mundo. En cierto mado, es más bien máquina que traje. Como muchas casas modernas, proporciona al que lo lleva aire y regulador contra peligros espaciales que no suelen encontrar en la Tierra. En las años que se han emplaado en su confección, en el curso de los cuales se han introducida numerosas cambios y se han substituida muchas materiales, el traje espacial nortemericano ha llegado a ser una maravilla del ingenio.

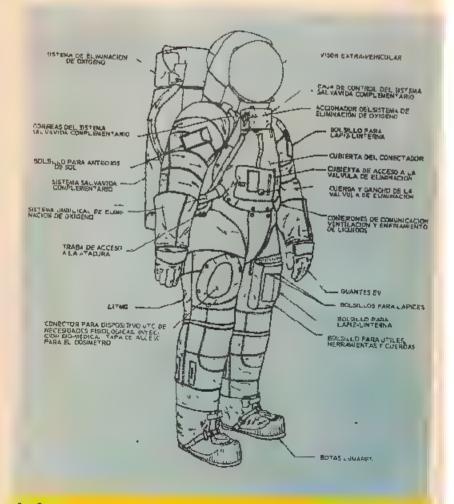
Suministra al que le lleve presión atmosférico y afre para respirar, casor a refrigeración, según los necesidades, comunicación par radio con otros astronautas y con las estaciones de Tierra, protección contra la radiación y defensa contra e posible impacto e penetración de los micrometeoritos que vagan por el espacio a velocidades de hosta cien mil kilómetros por hora, y que se cree caen frecuentemente en la Luna.

No obstante, el traje es suficientemente liviano y flexible para permitir al que la lleva moverse y trabajar en la Luna. Ya que tanta las personas como los objetos sóla pesan en la Luna la sexta parte de la que pesan en la Tierre, el caminar, saltar o inclinarse no presente dificultades especiales.

los aparetos del troje suministran una atmósfera artificial, compuesta enteramente de axígeno para respirar, y con una presión de 260 gramos por centimetro cuadrado. Los materiales del traje aístan a los astronautas del ambiente, de manera que pueden distrutar de una comodidad casi igual a la que tienen en la Tierra, si bien las temperatoras de la Luna varian desde 120 grados centigrados, durante el día, a 155 grados bajo cero. en la noche. El casco y la vitera que forman parte del traje protegen la cara de los astronautos de las radiaciones ultravioletas, infrarrojas y de la luz visible. El traje está provisto también de dispositivos para almacanor y eliminar las secreciones del organismo, evando los astronautas estén fuera de la nave, y para refirorias, una vez dentro de ella, conectando las válvulas del traje a su instalación sanitaria,

Mientras están fuera de la nove los astronautas deben llevar una mochila que comprende tanques con gas y fluidos, pilas eléctricas y los medios de comunicación, consistentes un una estación transmisora y receptora de radio miniaturizada.





La foto superior nos muestro al astronauta Alan Sean transportande el equipo pera experimentos en la superficie luna: Sobre la espalda, la mochila de supervivencia Abajo, el traje completa



Con estos zapatos, cuatro norteamericanos han caminado sobre el suela lunar. Con el traja espacial, los estronautas pueden sobrevivir en cualquier lugar del Universo.

STRONAUTA

Esta mochilo, que pesa 30 kilos, se llama "sistema portátil de subsistencia", y va colocada en una caja de fibra de vidrio, modelada para ajustarse o la espalda.

Para desempeñor todas las funciones vitales, cada traje está formado por tras partes principales, cada una de los cuales es ya en si una prenda completa.

La parte que va directamente sobre la piel se llama Vestidura de Refrigeración, Está hecha de malla de nylon, que sostiene una red de tubos, per los cuales circula agua procedente de la mochile, para mantener la temperatura del sverpo del astronauto. La sección siguiente es la Vestidura de Torso y Mismbros, que cubre todo el cuerpo, menos la cobeza y las manos. Es la envoitura de presión del traje y se hace a la medido de cada astronauta. En esta vestidura hay capas protectoras de la piel, una cámara con gas para mantener la presión y un forro exterior, que impide que la cámara se deforme. La sectión exterior del trale especial está compuesta por una tela resistente al fuego y siete capas de una polícula llamada Kapton, de aleminio. Las radilias, los cados y nombros lievan refuerzos contra el roce del tejido de un metal llamado Cromel-R.

Mientras los astronautas no salgan de la nave, no necesitarán el traje de refrigeración. Llevan otra prenda similar a un traje interior corriente directamente sobre la piel y debajo del traje es pacial.

El trajé espacial incluye el casco, que ha pasodo a ser al símbolo de los astronautas. Es una esfera de plástico, montada en un collar de eluminia que entaja herméticamente en un collar similar a la vestidure de tarso y miembros. Unos conductos en la superficie interior llevan exigeno al casco, para respirar y desempanar la visera.

Guantes y hatas espaciales protegen a los hombres contra las quemaduras o cartes que pudieron ocasionar rocas filudas en la Luna.

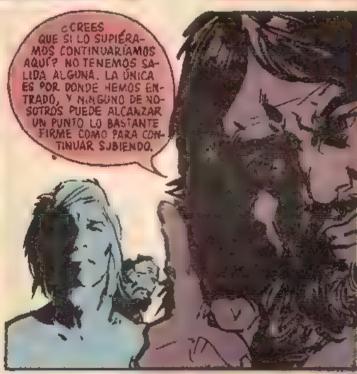
El traje espacial puede también actuar como salvavidas en caso de descampresión accidental de la cabina. Pueden ponerse rápidamente sus trajes espaciales y vivir en ellos. Con las válvulas del traje conectadas a las instalaciones de la nave podrían vivir hasta 155 horas, que es mucho más del doble del tiempo necesario para regresar de la Luna a la Tierra.

El conjunto del troje especial y la mochila se floma "Unidad de Movilidad Extravehicular" y con él, el hombre puede sobrevivir en cualquier parte del Universa.





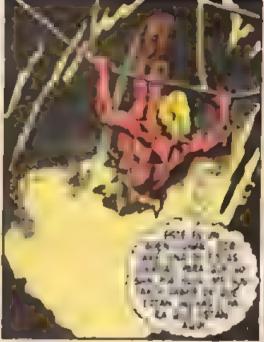




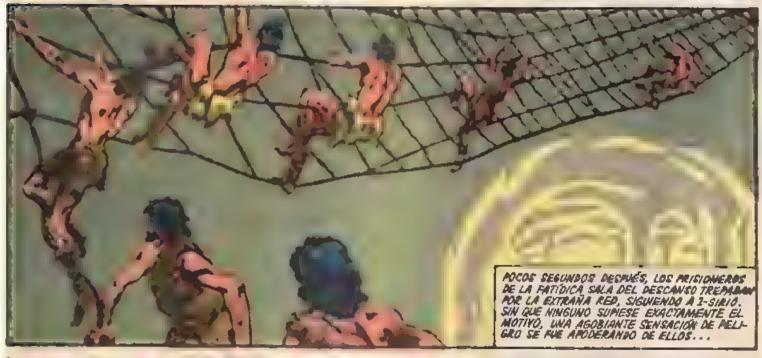






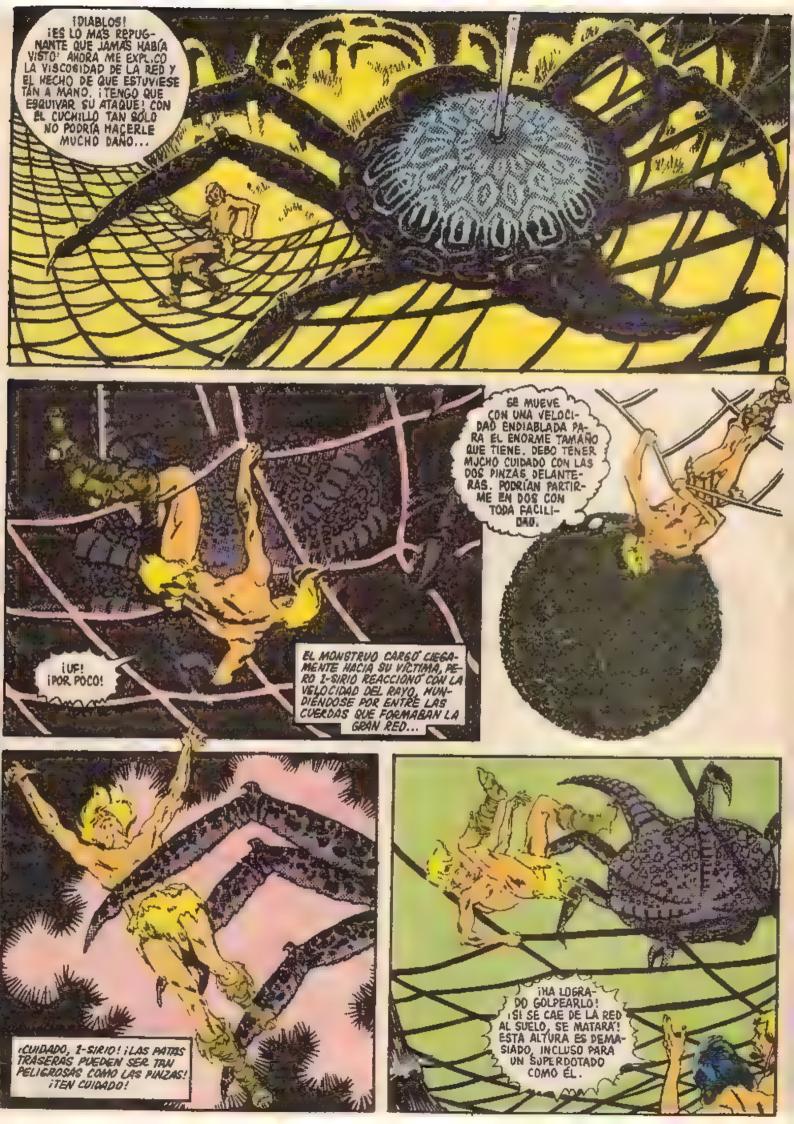












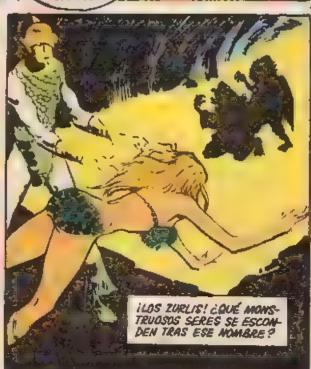




























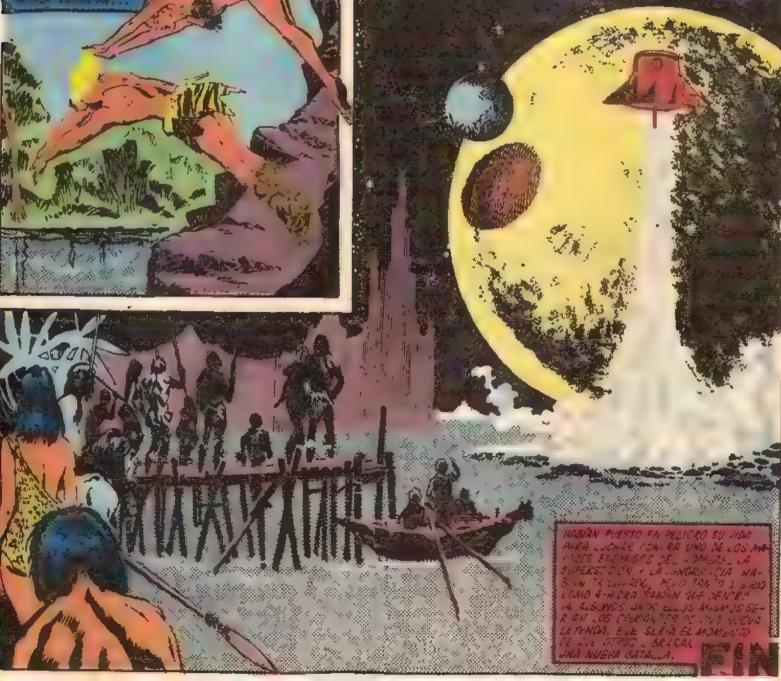










































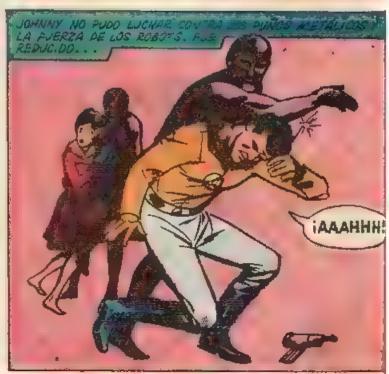
































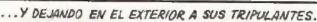












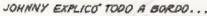


ESTO NO FUE TODO. TAMBIÉN SE DISOLVIERON LOS ROBOTS Y LOS TRAJES ESPACIALES.











ELLOS VESTÍAN EQUIPOS REPRO-DUCIPOS, DE MATERIA COMPUESTA DE ÁTOMOS DE OXÍGENO TRANSMU-TAPO QUE NECESITAN FUERZA DE GRAVEDAD PARA MANTENERSE. LO COMPRENDI CUANDO DESAPARECIO EL ESPEJO VISOR QUE REPRODU-JE PARA CAMBIAR EL AVERIADO.



